

(Según RES. EX. N°5537, talta SEC)



Antecedente	PRODUCE	talador o				The same of			Europe S				
RUT 1  Domicilio Particu	3 7	CALLEN		5 4 -	3 Nombre	Completo	CRISTIAN	I ESTEBAN SOTO QU	IINTANILL	.А			
Comuna Teléfono Fijo		CONCHA (562) 235	ALÍ		Región SANTIAGO  Feléfono Celular +56 9 9840 3454				Clase Licencia / Título Profesional  A / ING EN ELECTRICIDAD  Correo Electrónico csoto@ecolife.cl				
2 Antecedent	es de	la Instal	ación										
Dirección		Diecioch	o Nº72	20	The second residence of the second	in Maline States of Local Action 5					The second second		
Región VII Comun		nuna	na Parral			Rol		_					
Georeferencia		19	Zon		Sur Co	Sur Coordenada E		245858.85		Coordenada N 5996831.81			R1
UTM (zona)			(Let	ira)						Goorde	luuu IV	0000001.	·
		strial						Individual (casa)	X			nstalada	20kW
Destino de la		nercial			Tipo	Tipe de Construcc					del Gener	ador Declarada	
Propiedad (*)		Habitacional						Conjunto		- HERRISTON	nerador (		20kW
		Educacional				Nota:							
Indicar giro	Otro	os		X		rcar con una	"x" donde c	orresponda					
específico	Serv	vicios Pú	blico	s	:**) De :***) S	) Detalle de características técnicas en reverso de este formulario *) Se debe indicar giro específico, actividad o tipo para cualquier destino de la propiedad seleccionado.							eccionado.
(***)		9303 2300 230									•	•	
Detalle de la Ins			2420000	00	alas	Fuente Ener de Generaci			naria de l				
Número de Unidado Potencia máxima				80 paneles 20,8		kW	(1. Solar, 2. Eólico, 3 Hidro						
Tipo de convertido		Generauc	ла	20,0		KVV	5.Biomasa, 6. Gas natural, 7		Otros.)				
1Inversor     2 Convertidor de frecuencia     3 Convertidor modulado     4Sin convertidor			1			Empalme							
Potencia nominal del Convertidor			20		kW	Empres	Empresa distribuidora/ N° de		CGE Distribución 4305705				
Voltaje de entrada	del co	nvertidor (	СС	608		V	Nivel de			ВТ			
Voltaje de salida d			١	230V o 3-NPE 380V		V	Capaci	Capacidad de Empalme (kW) 6		6,6			
Capacidad de siste Almacenamiento de	de ener	rgía		0		A/h	Protección de Empalme (A)		40				
Potencia Instalada consumo	de la	instalación	de	6,6	kW		Tipo de Empalme (Monofásico o trifásico)		Trifásio	СО			
3 Antecedent Propietario	tes de	el Propiet	ario y	/lo Repre	sentante Le	gal		///					
RUT 6	9 1	1 3 0	7	0 0 -	k Nombre Razón S	Completo o	llus	re Municipalidad de F	Parral				
Dirección Particu	ılar/Co	mercial	Died	ciocho Nº7	N°720								
Comuna/Ciudad			Parr	al	-	Región	Maule	Maule Teléfono Fijo			Telé	fono Celular	
Correo Electrónio	СО												######################################
Representante	Lega												
RUT 1	0 6	0 4	2	0 0 -	4 Nombre	Representar	nte Legal P	aula del Carmen Reta	ımal Urrut	ia		100 may 200 mm 2	
Dirección Particu	ılar/Co	mercial	Died	ciocho Nº7	20								
Comuna			Parr	al	****	Región Maule							
Teléfono Fijo		DOMESTIC TO SERVICE THE	RECONTRACTOR	NO. TO SECTION OF THE		Teléfono	Celular		~**	Correo Ele	ectrónico	$\mathcal{A}$	111
4 Firmas de re	espon	sabilidad										//	
El instalador al proyecto qu con esta insta	ue se a	adjunta y	e la in que c	stalación umple coi	que se inscri n los d∈creto	ibe, declara o s y cuerpos	que se ha e normativos	jecutado conforme que corresponden			Firma	Instalador	_
El propietario     148° del DFL     cumpliendo co	1 de 1	1982, del	Minist	terio de M	inería, y asul	me la respor	sabilidad d	e mantenerla		ndrog Proposition on the latest	Alu	le Aule Propietario	udal
3. USO EXCLUS	SIVO I	DE SEC						FOLIO O		RIPCION		_	A 1
N° de FO	LIO:				FECHA:				' ' '	U5. 16	hin	duou	M
Esta inscripciór								ELECTRICINA	TERDERO	HA DE	Firma	Funcionario	
La modificación	ı de las	s condicio	nes or	riginales de	e la instalació	n dejan sin e stalación Foto	fecto el pres voltaica co	ente documento. nectada a red comunic	cada.	-usite!	3	. 1	



(Según RES. EX. N°5537, de fecha 17.10.2014, de SEC)



Funciones	Ajus	tes	Tiempos		
Protección contra caídas de tensión V<	176 V	0,80 V <sub>n</sub>	100 ms	≤100 ms	
Protección contra sobretensiones (media 10-minutcs) V>	242 V	1,10 Vn	20 ms	≤100 ms	
Protección contra sobretensiones breves V>>	253 V	1,15 Vn	100 ms	≤100 ms	
Protección contra caída de la frecuencia F<	47,5 Hz	47,50 Hz	100 ms	≤100 ms	
Protección contra subidas de la frecuencia F>	51, 5 Hz	51,50 Hz	100 ms	≤100 ms	

Rango	Ajus	tes	Tiempos		
Límite inferior de tensión V<	187 V	0,85 V <sub>n</sub>			
Límite Superior de tensión V>	242 V	1,10 Vn			
Límite inferior frecuencia F<	47,5 Hz	47,50 Hz	60 s	≥ 60 s	
Límite Superior frecuencia F>	50,2 HZ	50,20 Hz			

CARACTERÍSTICAS GENERALES	
Fabricante Unidad de Generación	Canadian Solar Inc.
Tecnologia de Unidad de Generación	□ Sistemas basado en convertidores □ Sistemas basados en máquinas sincrónicas □ Sistemas basados en máquinas asincrónicas □ Otros **
Fabricante del convertidor	FRONIUS International GmbH
Certificados requeridos (*)	Módulo fotovoltaico Canadian Solar CS6P-260P Resolución EX. 7718 del 24 de marzo de 2015 Declaración de conformidad de Fronius, del 31 de Marzo de 2016 Inversor FRONIUS Symo 10.0-3-M Resolución EX. 7284 del 25 de febrero de 2015

Nota (\*): En la celda certificados requeridos, se debe ingresar todos los certificados requeridos, ingresando el organismo emisor del certificado, individualizando el producto y en número de identificación del certificado y la fecha de emisión. Para los casos de autorizaciones deberá registrar, El producto y modelo con El N°, Fecha y ACC de Resolución EX. Para tal efecto agregue las filas que estime necesario, indicando la información requerida por producto.

Nota (\*\*): Requiere ser especificado y debe estar en el marco de la Ley 20.571. Para tal efecto agregue una fila, indicando la información especifica de la tecnologia de UG.



(Según RES. EX. N°5537, de fecha 17.10.2014, de SEC)



Domicilio Partici		4 2 5		3 Nom	bre Completo	CRISTIA	I ESTEBAN SOTO Q	UINTANILL	-A			
Comuna CONCHA Teléfono Fijo (562) 235			kLÍ Región			Profes			Licencia / Título sional A / ING EN ELECTRICIDAD			
2 Antecedent	tes de la Insta	lación						GOITEGE	.iectronico	CSOLOG	gecome.ci	
Dirección		Carrera F	Pinto s/n									
Región VII Comuna		Pairal	Pairal Rol						1			
Georeferencia	19	19 Zona		Sur	Coordenada E						FORGERA	
UTM (zona)		(Letra	1)	Taxo=	Occidenada L	243023			Coorder	iada N	5996584.2	
	Industrial						Individual (casa)				Instalada	20kW
Destino de la	Comercial			Ti	Tipo de Constru		Cotión (*) Edificio		(kW) del Gen			ZURVV
*ropiedad (*)	Habitacional					Conjunto				ia Total Terador (	Declarada (kW)	20kW
	Educacional			Not	a:		-					
Indicar giro	Otros	Otros X			(*) Marcar con una "x" donde corresponda							
especifico	Servicios Pu	úblicos		(**) Detalle de características técnicas en reverso de este formulario (***) Se debe indicar giro específico, actividad o tipo para cualquier destino de la propiedad seleccionado.								
(***) Dotalla da la la-						0.2	-					
Detalle de la Ins Número de Unidad			20 na=-!	loo		Fuent de Ge	e Energética Prin neración	naria de l				
Potencia máxima			30 panel 20,8	IES .	MA	r, 2. Eólico, 3 Hidrá		iogas,	. Solar			
Γipo de convertido		oia 2	-0,0		kW	5.Biomasa, 6. Gas natural,		. Otros.)			·	
1Inversor 2 Convertidor de frecuencia 3 Convertidor modulado 4Sin convertidor				Empalme								
Potencia nominal o	del Convertidor	2	20		kW	kW Empresa d		CGE D	CGE Distribución 4348800			
/oltaje de entrada	del convertidor	cc 6	808		V	Nivel de Tensión (BT o M		ВТ				
Voltaje de salida del convertidor CA 230V o 3-N		NPE 380	V	Capacio	ad de Empalme (kW)	131						
Capacidad de siste Almacenamiento d	de energía	C			A/h	Protecci	ón de Empalme (A)	80	80			
Potencia Instalada de la instalación de consumo		<sup>1 de</sup> 1	31		kW		Empalme sico o trifásico)	Trifásio	0	***************************************	***************************************	
DESCRIPTION OF THE PROPERTY OF		tario v/o	Represe	entar te L	egal							
Propietario RUT 6	0 3 0 1	0 0		9 Fazói	re Completo o ı Social	Corp	oración administrati	va del pod	er judicial			
Propietario RUT 6 Dirección Particul	0 3 0 1	0 0	1 - Carrera	9 Fazói	Social				er judicial			
Propletario RUT 6 Pirección Particul Comuna/Ciudad	0 3 0 1	0 0		9 Fazói			oración administrati Teléfono F		er judicial	Teléf	fono Celular	
Propletario  RUT 6  Dirección Particul  Comuna/Ciudad  Correo Electrónic	0 3 0 1 slar/Comercial	0 0		9 Fazói	Social				er judicial	Teléf	rono Celular	
Propietario RUT 6 Dirección Particul Comuna/Ciudad Correo Electrónic Representante	0 3 0 1 slar/Comercial	0 0	o Carrera	Fazór Pinto s/n	n Social <sup>'</sup> Región Ma	ule	Teléfono F	ijo	er judicial	Teléf	fono Celular	
Propletario  RUT 6  Dirección Particul  Comuna/Ciudad  Correo Electrónic  Representante	0 3 0 1 star/Comercial  co  Legal  7 8 4 2	0 0 Ignacio	o Carrera	9 Fazór Pinto s/n 7 Nomb	n Social <sup>'</sup> Región Ma	ule		ijo	er judicial	Teléf	fono Celular	
Propletario  RUT 6  Dirección Particul  Comuna/Ciudad  Correo Electrónic  Representante  RUT	0 3 0 1 star/Comercial  co  Legal  7 8 4 2	0 0 Ignacio	Carrera	9 Fazór Pinto s/n 7 Nomb	n Social <sup>'</sup> Región Ma	ule	Teléfono F	ijo	er judicial	Teléi	fono Celular	
Propietario RUT 6 Dirección Particul Comuna/Ciudad Correo Electrónic Representante RUT birección Particul Comuna	0 3 0 1 star/Comercial  co  Legal  7 8 4 2	0 0 Ignacio	Carrera	9 Fazór Pinto s/n 7 Nomb	Región Ma Región Ma re Representante	ule Legal Ro	Teléfono F	iijo za	er judicial		fono Celular	
3 Antecedente Propietario RUT 6 Dirección Particul Comuna/Ciudad Correo Electrónic Representante	0 3 0 1 slar/Comercial	0 0		9 Fazói	Social				er judicial	Teléf	fono Celular	
Propietario  RUT 6  Dirección Particul  Comuna/Ciudad  Correo Electrónic  Representante  RUT  Dirección Particul  Comuna  Teléfono Fijo  1. El instalador o	0 3 0 1  Ilar/Comercial  Co  Legal  7 8 4 2  Ilar/Comercial	0 0 Ignacio Parral 2 0 Ignacio Parral	1 - O Carrera	Fazón Pinto s/n  Nomb Pinto s/n	Región Ma re Representante Región Teléfono Ce	ule  Legal Ro	Teléfono F  bert Quilhot Inostro  Maule	iijo za	Uprestry Prices		fono Celular	
Propietario RUT 6 Dirección Particul Comuna/Ciudad Correo Electrónic Representante RUT Dirección Particul Comuna Feléfono Fijo S Firmas de re al proyecto qui con esta instal	0 3 0 1  Ilar/Comercial  Co  Legal  7 8 4 2  Ilar/Comercial  esponsabilidad  o profesional die se adjunta y lación	0 0 Ignacio Parral 2 0 Ignacio Parral e la insta que cum	1 - De Carrera	Pinto s/n  Nomb  Pinto s/n  ue se inscios decret	Región Ma re Representante Región Teléfono Ce	ule  Legal Ro elular  e se ha ej mativos o	Teléfono F  bert Quilhot Inostro:  Maule  ecutado conforme que corresponden	iijo za	Uprestry Prices	trónico	A A A A A A A A A A A A A A A A A A A	RATIVA DEL POX
Propletario RUT 6 Dirección Particul Comuna/Ciudad Correo Electrónic Representante RUT Dirección Particul Comuna Reléfono Fijo Relinstalador con esta instal Relinstalador con esta instal Relinstalador con esta instal	0 3 0 1  Ilar/Comercial  Co  Legal  7 8 4 2  Ilar/Comercial  esponsabilidad  o profesional de se adjunta y lación  o representanta 1 de 1982, del	0 0 Ignacio Parral 2 0 Ignacio Parral e la insta que cum e legal di	o Carrera  1 - o Carrera  alación que con le la insta	Pinto s/n  Nomb  Nomb  Pinto s/n  lación quería, y as	Región Ma re Representante Región Teléfono Ce	Legal Ro	Maule  ecutado conforme que corresponden  cer el artículo mantenerla	iijo za	Correo Elec	trónico	Instalador (Market)	ADMINISTRADO
Propietario RUT 6 Dirección Particul Comuna/Ciudad Correo Electrónic Representante RUT Dirección Particul Comuna Reléfono Fijo Firmas de re  . El instalador co al proyecto qui con esta instal . El propietario co 148° del DFL 1 cumpliendo co	0 3 0 1  Ilar/Comercial  7 8 4 2  Ilar/Comercial  esponsabilidade  o profesional de se adjunta y lación  o representanta 1 de 1982, del on las normas comercial	0 0 Ignacio Parral 2 0 Ignacio Parral e la insta que cum e legal di	o Carrera  1 - o Carrera  alación que con le la insta	Pinto s/n  Nomb  Nomb  Pinto s/n  lación quería, y as	Región Ma  re Representante  Región  Teléfono Ce  cribe, declara que os y cuerpos nor  e se inscribe dec	Legal Ro	Maule  Cer el articulo mantenerla  FOLIO	za	Correo Elec	trónico	Instalador Summo	ADMINISTRADO
Propietario RUT 6 Dirección Particul Comuna/Ciudad Correo Electrónic Representante RUT Dirección Particul Comuna Feléfono Fijo L- Firmas de re al proyecto qui con esta instal	0 3 0 1  Illar/Comercial  Co  Legal  7 8 4 2  Ilar/Comercial  esponsabilidad  o profesional de se adjunta y lación  o representante 1 de 1982, del on las normas co	0 0 Ignacio Parral 2 0 Ignacio Parral de la insta que cum e legal di Ministeri de seguri	o Carrera  1 - Carrera  2 Carrera  2 Carrera  3 Carrera  4 Carrera  5 Carrera  6 Carrera	Pinto s/n  Nomb  Nomb  Pinto s/n  le se insclos decret  lación quería, y as espondiel	Región Ma  re Representante  Región  Teléfono Ce  cribe, declara que os y cuerpos nor  e se inscribe dec	Legal Ro	Maule  ecutado conforme que corresponden  cer el artículo mantenerla	DE IMS	Correo Elec	trónico	Instalador Propietario de la companya della companya de la companya de la companya della company	ADMINISTRADO



(Según RES. EX. N°5537, de fecha 17.10.2014, de SEC)



Funciones	Ajus	stes	Tiempos		
Protección contra caídas de tensión V<	176 V	0,80 V <sub>n</sub>	100 ms	≤100 ms	
Protección contra sobretensiones (media 10-minutos) V>	242 V	1,10 Vn	20 ms	≤100 ms	
Protección contra sobretensiones breves V>>	253 V	1,15 Vn	100 ms	≤100 ms	
Protección contra caída de la frecuencia F<	47,5 Hz	47,50 Hz	100 ms	≤100 ms	
Protección contra subidas de la frecuencia F>	51, 5 Hz	51,50 Hz	100 ms	<100 ms	

Rango	Ajus	tes	Tiempos		
Límite inferior de tensión V<	187 V	0,85 V <sub>n</sub>			
Límite Superior de tensión V>	242 V	1,10 Vn			
Límite inferior frecuencia F<	47,5 Hz	47,50 Hz	60 s	≥ 60 s	
Límite Superior frecuencia F>	50,2 HZ	50,20 Hz			

CARACTERÍSTICAS GENERALES	
Fabricante Unidad de Generación	Canadian Solar Inc.
Tecnologia de Unidad de Generación	□ Sistemas basado en convertidores □ Sistemas basados en máquinas sincrónicas □ Sistemas basados en máquinas asincrónicas □ Otros **
Fabricante del convertidor	FRONIUS International GmbH
Certificados requeridos (*)	Módulo fotovoltaico Canadian Solar CS6P-260P Resolución EX. 7718 del 24 de marzo de 2015  Declaración de conformidad de Fronius, del 31 de Marzo de 2016  Inversor FRONIUS Symo 10 0-3-M Resolución EX. 7284 del 25 de febrero de 2015

Nota (\*): En la celda certificados requeridos, se debe ingresar todos los certificados requeridos, ingresando el organismo emisor del certificado, individualizando el producto y en número de identificación del certificado y la fecha de emisión. Para los casos de autorizaciones deberá registrar, El producto y modelo con El N°, Fecha y ACC de Resolución EX. Para tal efecto agregue las filas que estime necesario, indicando la información requerida por producto.

Nota (\*\*): Requiere ser especificado y debe estar en el marco de la Ley 20.571. Para tal efecto agregue una fila, indicando la información especifica de la tecnologia de UG.